

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Ecologie et épidémiologie parasitaires (APP) (3BL1179)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Atelier: 20 j	Voir ci-dessous	9
Bachelor en biologie et ethnologie	Atelier: 20 j	Voir ci-dessous	9
Pilier B A - biologie	Atelier: 20 j	Voir ci-dessous	9

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Jacob Koella et doctorants

Contenu

Quatre semaines consacrées à l'étude d'un projet de parasitologie au laboratoire

Forme de l'évaluation

L'évaluation est composée de trois éléments:

- Un rapport rédigé en commun pour chaque projet de recherche. Le rapport doit être rendu le dernier jour de l'APP et compte 1/3 de l'évaluation.
- Une présentation orale en commun pour chaque projet de recherche. Tous les étudiants doivent participer activement à la présentation. La présentation est obligatoire mais ne sera pas notée.
- Un entretien individuel de 20' avec le responsable de l'APP. Lors de l'entretien, le contexte général du projet de recherche, le contenu du rapport soumis et le cahier de laboratoire sont abordés entre autres. L'entretien compte 2/3 de l'évaluation.

En cas d'échec à la première tentative ou de résultat insuffisant non compensé, l'étudiant-e doit contacter les responsables d'APP après la publication officielle des résultats pour organiser le rattrapage. Une deuxième tentative, à réaliser lors d'une session d'examens ultérieure, sera accomplie par la rédaction d'un rapport de synthèse personnel portant sur l'ensemble de la matière traitée. Ce rapport (2000-3000 mots sans références) devra être rendu au plus tard deux semaines avant le début de la session d'examens pendant laquelle l'inscription à la deuxième tentative aura été réalisée. De plus, un test oral d'une durée de 30 minutes sur la matière traitée lors de l'APP sera fixé avec le responsable (hors Pidex).

Une non-soumission du rapport dans les délais ou une absence non justifiée au test oral de rattrapage sera notifiée par un échec.

Documentation

Support du cours

Pré-requis

Conçues pour un niveau Bachelor, certaines thématiques abordées ici exigent un pré-requis de niveau 3ème année en Biologie, notamment, parasitologie et écologie évolutive.

Forme de l'enseignement

Lecture et discussions; travaux dans le laboratoire

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Gérer un travail expérimental
- Interpréter les résultats d'une expérience scientifique
- Mettre en oeuvre les compétences en parasitologie
- Communiquer les résultats d'un travail expérimental
- Organiser le travail en équipe
- Concevoir un projet de recherche
- Rédiger un rapport scientifique

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Ecologie et épidémiologie parasitaires (APP) (3BL1179)

Compétences transférables

- Générer des idées nouvelles (créativité)
- Gérer des projets
- Citer des sources pertinentes au sujet
- Promouvoir la curiosité intellectuelle